



800000004 1346 1

1 ба

66966

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ І НАВУКІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Беларускі дзяржаўны педагагічны ўніверсітэт імя М.Танка

РУСКА-БЕЛАРУСКІ СЛЮЎНІК  
ХІМІЧНЫХ ТЭРМІНАЎ

Мінск 1995



Друкується за рішенням редакційно-видавничого ради  
БДПУ імя М.Танка

Укладацьнікі: І.А.Семіновіч, А.С.Ціханау, В.А.Канап

У склад дадзенага слоўніка увайшло больш 1500 хімічных тэр-  
мінаў па агульнай, неарганічнай, аналітычнай і арганічнай  
хіміі.

© Укладанне. І.А.Семіновіч,  
А.С.Ціханау, В.А.Канап, 1995.

15а  
66966

А

абсолютный - абсалютны  
абсолютный спирт - абсалют-  
ны спирт  
абсорбция - абсорбцыя, -цыі  
автокаталіз - аўтакаталіз, -зу  
адсорбция - адсорбцыя, -цыі  
адсорбция избирательная -  
адсорбцыя выбіральная  
адсорбция поверхностная -  
адсорбцыя паверховая  
азеотропный - азеотропны  
азокраситель - азафарбаваль-  
нік, -ка  
азосоединение - азаазлучэнне, -  
нені  
азосочетание - азааспалучэнне, -  
нені  
азот - азот, -ту  
азотированный - азатаваны  
азотистоводородный - азоці-  
ставадародны  
азотная кислота - азотная  
кислота  
азотосодержащий - азотамя-  
шчальны  
аквасоединение - акваазлучэн-  
не, -нені  
активатор - актыватар, -ру  
активация - актывацыя, -цыі  
активирование - актываванне, -  
нені  
активированный комплекс - акты-  
ваваны комплекс  
активированный уголь - актыва-  
ваны вугаль  
активность - актыўнасць, -ці  
активный - актыўны, -нію

акцептор - акцэптар, -ра  
алгоритм - алгарытм, -му  
ализарин - алізарын, -ну  
алифатический - аліфатычны  
алициклический - аліцыклічны  
алкилирование - алкілаванне, -  
нені  
аллонж - алонж, -жу  
аллотропия - алатропія, -ніі  
алмаз - алмаз, -зу  
альдегид - альдэгід, -ду  
алюминк. - алюміній, -нію  
алюминотермия - алюмінатэрмія, -  
ніі  
алюмогидрид - алюмагідрыд, -ду  
алюмосиликат - алюмасілікат, -ту  
амальгама - амальгама, -мы  
амальгамирование - амальгаванне,  
-нені  
амальгамированный - амальгамава-  
ны  
аметист - аметыст, -ту  
амид - амід, -ду  
аминогруппа - амінагрупа, -пы  
аминокислота - амінакіслата, -ты  
аммиак - аміяк, -ку  
аммоний - амоній, -нію  
аммонийные соли - аманійныя солі  
аммофос - амафос, -су  
аморфный - аморфны  
амфотерный - амфатэрны  
анализ - аналіз, -зу  
анализ качественный - аналіз якас-  
ны  
анализ количественный - аналіз  
колькасны  
анализировать - аналізаваць



аналог - аналог, -га  
 ангидрид - ангидрид, -ду  
 анион - аніон, -на  
 анод - анод, -да  
 аномалия - аномалія, -лі  
 аномальное явление - аномаль-  
 ная з'ява  
 антипараллельный - антипара-  
 лельны  
 апатит - апатит, -ту  
 аппарат - апарат, -та  
 аппарат Киппа - Кіппа апарат  
 аромат - водар, -ру; пах, -  
 паху; духмянасць, -сці  
 ароматический - ароматычны  
 ароматный - духмяны, водарны,  
 пахучы  
 арсин - арсін, -ну  
 асбест - азбест, -ту  
 асимметрический - асіметрычны  
 ассоциированный - асацыяваны  
 астат - астат, -ту  
 атмосфера - атмасфера, -ры  
 атом - атам, -ма  
 атомистика - атамістыка; -кі  
 атомно-молекулярное учение -  
 атамна-малекулярнае вучэнне  
 ацетат - ацэтат, -ту  
 ацетилен - ацэтылен, -ну  
 ацетон - ацэтон, -ну  
 ацилирование - ацыляванне,  
 -ння

## Б

баня - баня, -ні  
 баня водяная - баня вадзяная  
 баня песочная - баня пясо-  
 чная

банка - слоік, -ка  
 барий - барый, -рыо  
 барометр - барометр, -ра  
 барьер активационный - бар'ер  
 активацийны  
 барьер энергетический - бар'ер  
 энергетычны  
 башни - вежа, -жи  
 безводный - бяэводны  
 безгранично - бямежна  
 безопасность - бяспека, -кі; бес-  
 печнасць, -ці  
 меры безопасности - меры засцяроты  
 безразличный - абыякавы  
 безразмерный - безразмерны; бес-  
 памерны  
 безразмерная величина - безразмер-  
 ная велічыня  
 белок - бялок, -білка  
 бериллий - берылій, -лію  
 бертолетова соль - берталетавая  
 соль  
 бесконечность - бесканечнасць, -ці;  
 бясконцасць, -ці  
 беспорядок - беспарадак, -дку;  
 бяладдзе, -ддзя; хаос, -су  
 беспорядочное движение - бяладны  
 (хаатычны) рух  
 бесцветный - бясколерны; бякаля-  
 ровы; які не мае колеру  
 бета-излучение - бэта-выпраменьван-  
 не, -ння  
 бета-лучи - бэта-прамяні  
 бимолекулярный - бімалекулярны  
 бинарный - бінарны  
 биокатализ - біакаталіз, -зу  
 биолог - біёлаг, -га  
 биологический - біялагічны  
 благородный - высакародны

блеск - бляск, бляску;  
 блиск, блиску  
 блестящий - блішчаць  
 блестящий - блискуць  
 бор - бор, бору  
 брожение - браджэнне,  
 -ння  
 бром - бром, броду  
 бромирование - брамаванне,  
 -ння  
 бронза - бронза, бронзы  
 брызги - пыскі, -каў  
 бура - буракс, -су  
 буфер - буфер, -ра  
 буферная смесь - буферная  
 смесь  
 бюретка - бюрэтка, -кі

## В

вакантный - вакантны,  
 пусты  
 вакуум - вакуум, -му  
 валентность - валентнасць,  
 -ці  
 ванадий - ванадый, -дыю  
 ванна - ванна, -ны  
 ванна электролитическая -  
 ванна электралітычная  
 вводиль (понятие) - увод-  
 зіль (паняцце)  
 вводить (газ) - дабавіць,  
 дадаць (газ)  
 величина - велічыня, -ні  
 вероятность - імавернасць,  
 -ці; верагоднасць, -ці;  
 магчымасць, -ці  
 вес - вага, -гі  
 весовая комната - вагавы  
 (пакой); важніца, -цы

весовой анализ - вагавы аналіз  
 весовые отношения - вагавы суад-  
 носіны  
 весы - вагі, -гаў; шалі, -ляў  
 вещество - рэчыва, -ва  
 вещество взрывчатое - рэчыва выбу-  
 ховае  
 обмен веществ - абмен рэчываў  
 взаимодействие - узаемадзейства, -льства  
 взаимодействие - узаемадзеянне, -ння  
 взаимопревращение - узаемаператва-  
 рэнне, -ння  
 взаимосвязь - узаемасувязь, -зі  
 взбалтывать - боўтаць, убоўтаваць  
 взвесь - завісь, -сі; суспензія, -зіі  
 взвесить - узважыць  
 взвешивание - узважэнне, -ння  
 взвешивать - важыць; узважваць  
 взорваться - выбухнуць  
 взрыв - выбух, -ху  
 взрывоопасный - выбухованебяспечны  
 взрывчатый - выбуховы  
 висмут - вісмут, -ту  
 включение - уключэнне, -ння  
 вкус - смак, смаку  
 вкусовой - смакавы  
 влага - вільгаць, -ці  
 влажный - вільготны  
 влияние - уплыў, уплыву  
 вместимость - умяшчальнасць, -ці  
 внешний - знешні, вонкавы  
 внешний энергетический уровень -  
 знешні энергетычны узровень  
 внутренний - унутраны  
 внутрикомплексный - унутрыкомплексны  
 вода - вада, -ды  
 вода дистиллированная - вада дыстыля-  
 ваная  
 вода жесткая - вада жорсткая



вода мягкая - вада м'яка  
 вода тяжелая - вада ц'жка  
 водоотнимающий - водаадборны;  
 водаадмальный  
 водород - вадарод, -ду  
 водоструйный насос - водастру-  
 менная помпа  
 возбуждение - узбуджэнне, -ння  
 возбужденный - узбуджаны; уз-  
 рушаны  
 возбужденное состояние - уз-  
 буджаны стан  
 возгонка - вазгонка, -кі;  
 сублимация, -цы  
 возгоняться - вазганяцца;  
 сублимаваць  
 водействие - уздзеянне, -ння  
 воздух - паветра, -ры  
 возникновение - узнікненне,  
 -ння  
 волна - хваля, -лі  
 волновая теория - хвалевая  
 теория  
 вольфрам - вальфрам, -му  
 воронка - лейка, -кі  
 воронка делительная - лейка  
 дзялільная  
 воронка капельная - лейка  
 кропельная  
 воспламенение - загаранне,  
 -ння; запальванне, -ння  
 воспроизведение - узнаўленне,  
 -ння; аднаўленне, -ння  
 восстановитель - адноўнік, -ка  
 восстановительный - аднаўленчы  
 восстановление - аднаўленне, -ня  
 впитывать - убіраць (всасываць);  
 усмоктваць  
 вращение - вярчэнне, -ння;  
 кручэнне, -ння

время - час, -су  
 время жизни частицы - час існавання  
 часцінкі  
 с течением времени - з цягам часу  
 всасываться - усмоктвацца  
 встряхивание - устрэсванне, -ння  
 встряхнуть - страсянуць  
 вторичный - другасны  
 вторичный спирт - другасны спірт  
 вторичный (второстепенный) -  
 другарадны  
 вторичные признаки - другарадныя  
 адзнакі  
 вывод - вывад; выснова; вынік  
 выделение - вылучэнне, -ння  
 выделяться - вылучацца  
 выкристаллизовывать - выкрышталі-  
 зоўваць  
 выпадение - выпаданне, -ння  
 выпаривание - выпарванне, -ння  
 выпаривать - выпарваць  
 выражение - выраз, -зу  
 выразить - перадаць; паказаць  
 вытяжка - выцяжка, -кі  
 выщелачивание - вышчалочванне,  
 -ння  
 вязкость - вязкасць, -ці

## Г

газ - газ, га́зу  
 газ гремучий - газ грэмучы  
 газ благородный - газ высакарод-  
 ны  
 газометр - газамётр, -ра; газа-  
 зборнік, -ка  
 газообразный - газападобны  
 галлий - галій, -лію  
 галоген - галаген, -ну  
 галогенирование - галагенаванне

галогеноводород - галаге-  
 навадард, -ду  
 галогенопроизводные -  
 галагенавытворныя  
 гальванический - гальва-  
 нічны  
 гальванометр - гальванометр,  
 -ра  
 гальванопластика - гальва-  
 напластыка, -кі  
 гальваностегия - гальвана-  
 стэгія, -гіі  
 гамма-лучи - гама-прамяні  
 гашеная известь - гашаная  
 вапна  
 гашение - гашэнне, -ння  
 гелий - гелій, -лію  
 гель - гель, гелю  
 гемоглобин - гемаглабін,  
 -ну  
 германий - германій, -нію  
 гетерогенный - гетэрагенны  
 гетеролитический - гетэралітычны  
 гетероциклический - гетэрацык-  
 лічны  
 гибридизация - гібрыдызацыя,  
 -цыі  
 $sp^3$ -гибридные орбитали -  
 $sp^3$ -гібрыдныя арбіталі  
 гигроскопический - гігра-  
 скапічны  
 гидрат - гідрат, -ту  
 гидратация - гідратацыя, -  
 -цыі  
 гидратированный - гідратаваны  
 гидратная оболочка - гідратная  
 абалонка  
 гидрирование - гідраванне, -ння

гидрогенизация - гідрагеніза-  
 цыя, -цыі  
 гидрогенизированный - гідраге-  
 нізаваны  
 гидроксילирование - гідраксіла-  
 ванне, -ння  
 гидролиз - гідроліз, -зу  
 гидрофильный - гідрафільны  
 гидрофобный - гідрафобны  
 глицерин - гліцэрына, -ны  
 глюкоза - глюкоза, -зы  
 гниение - гніенне, -ння  
 гомогенный - гамагенны  
 гомолитический - гомалітычны  
 гомолог - гамолаг, -га  
 гомологический ряд - гамалагіч-  
 ны рад (шэраг)  
 горлышко - рэлыца, -цы  
 граница - граніца, -цы; мяжа,  
 мяжы  
 граничить - межаваць  
 граничный - гранічны  
 грозовой разряд - наваальнічны  
 разрад  
 группа - група, -пы  
 группировка - групоўка, -кі

## Д

давление - ціск, ціску  
 давление атмосферное - ціск  
 атмосферный  
 под давлением - пры ціску  
 движение - рух, руку  
 движущий - рухаючы  
 двойной - двойны; падвойны  
 двойственный - дваісты  
 двухатомный - двухатамны



двухвалентный - двухвалентны  
дегидрирование - дэгідраванне, -ння  
действие - дзеянне, -ння;  
уздзеянне, -ння  
действовать - дзейнічаць;  
уздзейнічаць  
кислота действует на метал-  
лы - кіслата уздзеянна на  
металы  
дейтерий - дэйтэры, -рью  
декантация - дэкантацыя, -цыі  
дежильная воронка - дэ-  
жільная лейка  
дельта - дэльта  
денатурат - дэнатурат, -ту  
дефект - дэфект, -ту  
диазосоединение - дыазаслу-  
чэнне, -ння  
диазосоставляющая - дыаз-  
складаючая  
диазотирование - дыазатаванне, -ння  
диамагнитный - дымагнітны  
диапазон - дыпазон, -ну  
димеризация - дымэрызацыя, -цыі  
диполь - дыполь, -ля  
дипольный момент - дыпольны  
момент  
диспергировать - дыспергаваць;  
раздрабняць  
дисперсионный - дысперсійны  
дисперсный - дысперсны  
диспропорционирование - ды-  
прапарцыянаванне, -ння  
диссоциация - дысацыяцыя, -цыі

8

диссоциировать - дысацыяваць; рас-  
падацца  
дистиллированная вода - дыстылява-  
ная вада  
дистилляция - дыстыляцыя, -цыі  
диффузия - дыфузія, -зіі  
диэлектрический - дыэлектрычны  
длина - даўжыня, -ні  
длина волны - даўжыня хвалі  
длина связи - даўжыня сувязі  
добавление - дабаўленне, -ння;  
дадаванне, -ння  
добавлять - дабаўляць; дадаваць  
добавочный - дадатковы  
добывать - здабываць  
добыча - здабыча, -чы  
доказательство - доказ, -зу  
доломит - даламіт, -ту  
доля - доля; частка  
доля массовая - доля масавая  
доля молярная - доля малярная  
домна - домна, -ны  
донор - донор, -ра  
донорно-акцепторный - донорна-  
акцептарны  
досуха - насуха  
древесный уголь - драўляны вугаль  
дуализм - дуалізм, -му  
дубильные вещества - дубільныя рэчы  
выдухистый - пахучы, духмяны

Е

единица - адзінка, -кі  
единичный - адзінкавы  
едкий - едкі  
ёмкость - ёмістасць, -ці  
естественно-научный - прыродазнаў-  
чанавуковы

естественный - прыродны;  
природознаучы; натуральны  
естествознание - прыродазнаў-  
ства, -ва

Ж

жаропрочность - гарачатры-  
валасць, -ці  
жаростойкость - гарачаустой-  
лівасць, -ці  
желатин - жэлацін, -ну  
железный - жалезны  
железо - жалеза, -за  
жесткие условия - жорсткія  
умовы  
жёсткость - жорсткасць, -ці  
жидкий - вадкі  
жидкость - вадкасць, -ці  
жизнедеятельность - жыц-  
цядзейнасць, -ці  
жир - тлушч, тлушчу  
жир растительный - алея, алею  
жирный - тлусты

З

завершённый - завершаны  
зависимость - залежнасць, -ці  
загрязнённый - забруджаны  
зажечь - запаліць  
захим - заціск, -ку;  
заціскачка, -чкі  
закономерность - заканамер-  
насць, -ці  
закрепить - замацаваць  
закрепитель - замацаваль-  
нік, -ка  
залежи - паклады, -дау;  
залежи, -жау

замедление - запавольванне,  
-ння  
замерзание - замярзанне, -ння  
заместитель - замяшчальнік, -ка;  
намеснік, -ка  
замещать - замяшчаць  
замещение - замяшчэнне, -ння  
запах - пах, паху  
обладающий запахом - пахкі;  
які мае пах  
запрет - забарона, -ны  
заряд - зарад, -ду  
заряд одноименный - зарад аднай-  
менны; зарад таго-ж знаку  
заряд отрицательный - зарад ад-  
моуны  
заряд положительный - зарад да-  
датны  
затрата - затрата, -ты; выдатак,  
-ку  
затратить энергию - выдаткаваць  
энергію  
защита - абарона, -ны  
защита (предохранение) - засця-  
рога, -гі; ахова, -вы  
защитное покрытие - засцерагаль-  
ная пакрыццё  
зеркало - ласта; -ра; ластэрка,  
-ка  
зеркальный - лостраны  
звено - звяно, -на  
структурное звено полимерной  
цепи - структурнае звяно полі-  
мернага ланцуга  
звук - гук, гуку  
замечатель дробь - назоунік  
дробь  
привести к одному знаменателю -  
прывесці да аднаго назоуніка

9



знание - ве́ды, -дау  
зола - по́пел, -лу  
золото - зо́лата, -та  
зодочение - за́лачэ́нне, -ння  
золь - зо́ль, зо́лю

## И

идеальный - і́дэальны  
избирательность - выбі-  
ральнасць, -ці  
избыток - лі́шак, -шку  
с избытком - з лі́шкам  
избыточное количество -  
за́лішня колькасць  
известковая вода - вап-  
навая вада  
известняк - вапняк, -ку  
известняковый - вапняковы  
известь - вапна, -ны  
извлекать - здабываць;  
даставаць  
извлечение - здабыванне,  
-ння; вы́лучэ́нне, -ння  
извне - звы́нку  
излучать - выпраменьваць  
излучение - выпраменьванне,  
-ння  
измельчение - драбненне,  
-ння; а́драбне́нне, -ння  
измельченный - а́драбне́ны  
изменять - мяняць; змень-  
ваць  
изменяемость - зменнасць, -ці  
измерение - ме́рэнне, -ння;  
вы́мярэнне, -ння  
измерительная посуда - вы́мя-  
ральная пасуда; вы́мяральны  
посуд  
измерить - э́мераць; вы́мераць

изображение - адлю́страванне, -ння  
изолированный - і́заляваны  
измер - і́замер, -ра  
измерия - і́замерыя, -ры  
измерия зеркальная - і́замерыя  
лю́страная  
измерия координационная - і́замерыя  
каардына́цыйная  
измерия ионизационная - і́замерыя  
іаніза́цыйная  
измерия пространственная - і́заме-  
рыя прасторава́я  
измерия структурная - і́замерыя  
структурная  
изоморфизм - і́замарфі́зм, -му  
изотонический коэффициент - і́за-  
тані́чны каэфі́цыент  
изумруд - і́зумруд, -да  
ингибитор - і́нгібі́тар, -ру  
индий - і́ндый, -дью  
индикатор - і́ндыка́тар, -ра  
индифферентный - і́ндыфе́рэнтны  
индукционный эффект - і́ндукцы́ны  
э́фект  
инертный - і́нертны  
инициатор - і́ніцыя́тар, -ра  
иницирование - і́ніцыява́нне, -ння;  
за́чы́н, -ну  
интервал - і́нтэрва́л, -лу  
интерполировать - і́нтэрпалява́ць  
интерполяция - і́нтэрпаля́цыя, -цыі  
инфракрасное излучение - і́нфра-  
чы́рво́нае выпраменьванне  
ион - і́он, і́она  
ионизация - і́аніза́цыя, -цыі  
ионит - і́ані́т, -ту  
ионное производство воды - і́онны  
здабы́так (мно́жыва) вады  
ионообмен - і́онаа́бмен, -ну

ионообменный - і́онаа́бменны  
ионосфера - і́анасфе́ра, -ры  
иридий - і́ры́дый, -дью  
исключение - вы́ключэ́нне, -ння  
искомая - шу́каемая  
искусственный - штучны; нена-  
тура́льны  
испарение - выпарэ́нне, -ння  
использовать - у́жываць;  
выкарысто́ваць  
испытать - вы́прабаваць;  
адчуваць  
исследование - даследава́нне,  
-ння; до́след, -ду  
исследуемый - даследаваны  
истинный - сапра́удны  
источник - кры́ніца, -цы  
источник тока - кры́ніца то́ку  
(э́лектры́чнасці)  
исходное вещество - зыходна́е  
рэ́чыва

## Й

йод - ё́д, ё́ду  
йодид - ё́дыд, -ду  
йодированный - ё́даваны  
йодометрия - ё́даметрыя, -ры  
йодоформ - ё́дафо́рм, -му

## К

кадмий - ка́дмі́й, -мію  
кажущийся - уя́ўны  
каление - на́пал, -лу;  
гарта́ванне, -ння  
до белого каления - да бе-  
лага на́палу  
калибровка - ка́лібро́ўка, -кі  
калий - ка́лій, -лію

каломель - ка́ламе́ль, -лі  
калория - ка́лорыя, -ры  
кальцинирование - кальцы́ніраван-  
не, -ння; кальцы́наванне, -ння  
кальций - ка́льцы́й, -цыю  
канцероген - канце́раген, -ну  
капать - капа́ць; крапа́ць  
капельница - кропе́льніца, -цы  
капельный - кропе́льны  
капилляр - ка́піля́р, -ра  
капля - ка́пля, -лі; кро́пля, -лі  
прибавлять по каплям - даба́ўляць  
(да́даваць) па кро́плях  
карандаш - кара́ндаш, -ша; а́ловак,  
ало́ўка  
карандаш для стекла - а́ловак на  
шко́ло  
карбамид - карба́мід, -ду  
карбид - карба́ід, -ду  
карбоксил - карба́ксі́л, -лу  
карбонат - карба́нат, -ту  
карбонил - карба́ні́л, -лу  
карборунд - карба́рунд, -ду  
катализ - ката́ліз, -зу  
катализатор - ката́ліза́тар, -ра  
катализировать - ката́лізава́ць  
каталитический - ката́літы́чны  
катион - каты́ён, -на  
катод - ката́д, -да  
каустик - ка́усты́к, -ку  
каустическая сода - ка́усты́чная  
сода  
каучук - ка́учук, -ку  
качественный - яка́сны  
качество - яка́сць, -ці  
квант - квант, кванта  
кварц - кварц, кварцу  
кварцевый - кварца́вы  
квасцы - га́льн, -ну



керосин - газза, -эн  
 кинетика - кінетика, -кі  
 кинетический - кінетичны  
 киноварь - кінавар, -ры  
 кипяток - кіпень, -пню  
 кипячение - кіп'ячэнне, -ння;  
 гатаванне, - ння  
 кипяченая вода - кіпячая  
 вада; гатаваная вада  
 кирпич - цэгла, -лы  
 кислород - кісларод, -ду  
 кислородосодержащий - кісла-  
 родазмяшчальны  
 кислота - кіслата, -ты  
 классификация - класіфікацыя,  
 -цыі  
 клейстер - клейстар, -ру  
 коагулирование - каагуля-  
 ванне, -ння  
 коагуляция - каагуляцыя,  
 -цыі  
 кобальт - кобальт, -ту  
 ковалентность - кавалентнасць,  
 -ці  
 ковкость - коукасць, -ці  
 кокс - кокс, коксу  
 колба - колба, -бы  
 колебание - калыханне, -ння;  
 хістанне, -ння; (в верти-  
 кальном направлении) ваган-  
 не, -ння  
 колебание волны - ваганне  
 хвалі  
 колебание температуры - хіс-  
 тання тэмпературы  
 количественный - колькасны  
 количество - колькасць, -ці  
 коаглоид - калоід, -ду  
 коаглоидные растворы - калоід-  
 нныя растворы

калориметр - каларыметр, -ра  
 колориметрический - каларымет-  
 рычны  
 колориметрия - каларыметрыя, -рыі  
 кольцо - кольца, -ца  
 комовая сера - камяковая сера  
 комплекс - комплекс, -су  
 комплексные соединения - комплекс-  
 ныя злучэнні  
 комплексобразование - комплекса-  
 утварэнне, -ння  
 комплексобразователь - комплек-  
 саутваральнік, -ка  
 компонент - кампанент, -та  
 конденсация - кандэнсация, - цыі  
 константа - канстанта, -ты  
 константа гидролиза - канстан-  
 та гідролізу  
 константа диссоциации - канстан-  
 та дысацыяцыі  
 константа нестойкости - канстан-  
 та нетрываласці  
 константа равновесия - канстан-  
 та раўнавагі  
 константа скорости - канстанта  
 хуткасці  
 конфигурация - канфігурацыя, -цыі  
 конформация - канфармацыя, -цыі  
 концентрация - канцэнтрацыя, -  
 -цыі  
 концентрированный - канцэнтраваны  
 координация - каардынацыя, -цыі  
 коптящее пламя - польмя, якое  
 курьць  
 корпускула - карпускула, -лы  
 корродировать - карадзіраваць  
 коррозия - карозія, -зіі  
 корунд - карунд, -ду  
 косвенный - ускосны  
 коэффициент - каэфіцыент, -та

краситель - фарбавальнік, -ка  
 краска - фарба, -бы  
 кратность - кратнасць, -ці  
 крахмал - крухмал, -лу  
 крекинг - крэкінг, -гу  
 кремнезем - крэменязём, -му  
 кремний - крэмній, -нію  
 кремниевый - крэмніевы  
 кристалл - крысталь, -ля  
 кристаллизатор - крыстальні-  
 затар, -ра  
 кристаллический - крыстальнічы  
 кристаллогидрат - крыстале-  
 гідрат, -ту  
 кроваво-красный - крывава-  
 чырвоны  
 круг - кола, -ла  
 круговорот - кругаварот,  
 -ту  
 купорос - купарвас, -су

## Л

лаборатория - лабараторыя,  
 -рыі  
 лазурь (краска) - лазу-  
 рак, -рку; (о цвете) бла-  
 кіт, -ту  
 лазурь берлинская - лазу-  
 рак берлінскі  
 лакмус - лакмус, -су  
 лакмусовая бумажка -  
 лакмусавая паперка  
 лантан - лантан, -ну  
 латунь - латунь, -ніі;  
 мбсенж, - жу  
 легковоспламеняющийся -  
 які лёгка загарэеца  
 легкоплавкий - лёгкаплаўкі  
 литий - літый, -тыю

литосфера - літасфера, -ры  
 литр - літр, літра  
 лудить - лудзіць  
 луженый - луджаны  
 луч - прамень, -мяня  
 лютеций - лютэцый, -цёлю

## М

магнетизм - магнетызм, -му  
 магний - магній, -нію  
 магнийорганический - магнійарга-  
 нічны  
 магнит - магніт, -та  
 максимальный - максімальны  
 максимум - максімум, -му  
 марганец - марганец, -нію  
 масло - масла, -ла; (раститель-  
 ное) алеі, алею  
 масло смазочное - масла змазачнае  
 масляная кислота - масляная кіс-  
 лата  
 масса - маса, -сы  
 материя - матэрыя, -рыі  
 медь - медзь, медзі  
 межатомный - міжатамны  
 межмолекулярный - міжмолекуляр-  
 ны  
 мел - мел, мелу; (для писания)  
 крэйда, -ды  
 мелкокристаллический - дробна-  
 крыстальны  
 мельчайший - найдрабнейшы;  
 самы дробны  
 мельчение - драбненне, -ння;  
 крышэнне, -ння  
 мембрана - мембрана, -ны  
 менделеевский - мендзялёвій, -вію  
 мензурка - мензурка, -кі  
 местоположение - месцазнаходжанне



месторождение - месцараджэнне,  
-ння; радóвiща, -шча  
металл - метал, -лу  
металлический - металiчны  
метил - метыл, -лу  
метиловый - метылавы  
метиловый оранжевый -  
метылавы аранжавы  
метод - метаd, -ду  
мешать - мяшаць  
микроскоп - мiкраскоп, -па  
минерал - мiнерал, -лу  
минимум - мiнiмум, -му  
мицелла - мiцэла, -лы  
многоатомный - мнагаатамны;  
имататамны  
модификация - мадыфiкацыя, -цыi  
модификация аллотропическая -  
мадыфiкацыя алатрапiчная  
молекула - малекула, -лы  
молибден - малiбдэн, -ну  
моль - моль, моля  
молярный - малярны  
момент - момант, -ту  
момент дипольный - момант  
дыпольны  
моносахарид - монацукрыd, -ду  
мостик - мосцiк, -ка  
мостик кислородный - мосцiк  
кiслародны  
мочевина - мачавiна, -ны  
мощные средства - мыйныя сродкi  
мрамор - мармур, -ру  
мраморный - мрамуровы  
муравьиная кислота -  
мурашыная kiслата  
мутный - мутны  
мутъ - муць, муцi; каламуць,  
-цi  
14

мыло - мыла, ла  
мышьяк - мыш'як, -ку

## II

наблюдать - наглядзаць; назiраць;  
выяўляць  
наблюдается при давлении 1 атм. -  
назiраецца (выяўляецца) пры цiс-  
ку у адну атмасферу  
наблюдение - нагляданне, -ння;  
назiранне, -ння  
набухание - набуханне, -ння;  
набракание, -ння  
навеска - наважка, -кi  
нагревание - награванне, -ння  
накаливание - напальванне, -ння  
накипь - наkип, -пу  
наполнять - напуняць  
направление - напрамак, -мку;  
накiраванне, -ння; kирунак, -нку  
по направлению к... - у напрамку  
да...; у kирунку да...  
направленность - накiраванасць,  
-цi  
напряжение - напружанне, -ння  
наружный - знешнi; вонкавы;  
знадворны  
насос - помпа, -пы  
насос водоструйный - помпа вода-  
струменная  
насыщенность - насычальнасць, -цi;  
насычанасць, -цi  
насыщенный раствор - насычаны  
раствор  
натрий - натрий, -рыо  
натрий едкий - натр едкi  
натронная известь - натронная  
вапна

нашатырный спирт - наша-  
тырны спiрт  
нашатырь - нашатыр, -ру  
неводный растворитель -  
няводны растваральнiк  
негашеная известь - няга-  
шаная вапна  
неделимый - непадзельны  
незаменимый - незаменны  
нейтрализация - нейтралi-  
зацыя, -цыi  
нейтрон - нейтрон, -на  
нелетучий - нелятучы  
неметалл - неметал, -лу  
необратимый - неабарачальны  
неон - неон, -ну  
неорганический - неарганiчны  
неподеленная электронная  
пара - непадзеленая электрон-  
ная пара  
неполярный - непалярны  
непределный углеводород -  
негранiчны вуглевадарод  
непрерывный - бесперапынны  
непроницаемость - непранi-  
кальнасць, -цi  
нерастворимый - нерастваральны  
несвязывающий - несувязны  
несмешивающиеся - якiя не  
змешваюцца  
неспаренные электроны -  
няспараныя (няпарныя) элек-  
троны  
неустойчивый - няустойлiвы;  
нетривалы  
нефть - нафта, -ты  
никелирование - нiкелiра-  
ванне, -ння  
никель - нiкель, -лю

ниобий - нiобiй, -бiю  
нитрат - нiтрат, -ту  
нитрид - нiтрыд, -ду  
нитрит - нiтрыт, -ту  
нитрование - нiтраванне, -ння  
нитрирующая смесь - нiтруючая  
сумесь  
номенклатура - наменклатура, -ры  
нормальность - нормальнасць, -цi  
ноль - нуль, нуля  
нуклеиновый - нуклеiнаваны  
нуклеопротейд - нуклеапратэiд, -ду  
нуклеоильность - нуклеафiльнасць,  
-цi

## O

обесцветить - пазбавiць колеру;  
абясколерыць  
обесцвечивание - пазбаўленне  
колеру; абясколерванне, -ння  
обесцвечивать - пазбаўляць ко-  
леру; абясколераць  
обжиг - абпальванне, -ння  
обзор - агляд, -ду  
обзорная таблица - аглядная  
таблiца  
облако электронное - воблака  
электроннае  
облучать - апрамяняць; апрамень-  
ваць  
облучение - апрамяненне, -ння;  
апраменьванне, -ння  
обмен - абмен, -ну  
обнаруживать - выяўляць  
реакция обнаружения - рэакцыя  
выяўлення  
обобществление - абагульненне,  
-ння



оболочка - абалонка, -кі  
 оборудование - абсталяванне, -ння  
 образец - узор, -ру; проба, -бы  
 образование (создание) - утварэнне, -ння  
 обратимость - абарачальнасць, -ці  
 обратимый - абарачальны  
 обратная реакция - абарачальная рэакцыя  
 обратный - адваротны; зваротны  
 обратная реакция - зваротная рэакцыя  
 обугливать - асмаляваць;  
 апальваць  
 объем - аб'ём, -му  
 огнеупорный - вогнетрывалы  
 огонь - агонь, -гну  
 одинарный - адзінары  
 одноатомный - аднаатамны  
 одновалентный - аднавалентны  
 одноосновный - аднаасноўны  
 озон - азон, -ну  
 окалина - акаліна, -ны  
 окисел - вокісел, -слу  
 окисление - акісленне, -ння  
 окислитель - акісляльнік, -ка  
 окислительно-восстановительная реакция - акісляльна-аднаўленчая рэакцыя  
 окись - вокіс, -су  
 окраска - афарбоўка, -кі  
 окрашенный - афарбаваны  
 раствор, окрашенный в красный цвет, - раствор чырвонага колеру

окружающая среда - навакольнае асяроддзе  
 оксид - аксід, -ду  
 оксид амфотерный - аксід амфатэрны  
 оксид кислотный - аксід кіслотны  
 оксид основной - аксід асноўны  
 оксид солеобразующий - аксід солеутваральны  
 олеиновая кислота - алеінавая кіслата  
 олефины - алефіны, -наў  
 олигосахариды - алігасакрыды, -даў  
 олово - волава, -ва  
 омыление - амыленне, -ння  
 определение - азначэнне, -ння;  
 вызначэнне, -ння  
 неточное определение - недакладнае азначэнне  
 определять - вызначаць  
 оптический - аптычны  
 опыт - дослед, -ду  
 орбита - арбіта, -ты  
 орбиталь - арбіталь, -лі  
 органический - арганічны  
 ориентация - арыентацыя, -цыі  
 ортофосфорная кислота - артафасфарная кіслата  
 осадок - асадок, -дку  
 осадитель - асаджалнік, -ка  
 осаждать - асаджаваць  
 осаждение - асаджэнне, -ння  
 осмос - осмас, -су  
 основание - аснова, -вы  
 основность - асноўнасць, -ці  
 остаток - рэшта, -ты; астатак, -тку  
 осушать - асушваць

отделить осадок - аддзяліць асадок  
 отношение - адносіны, -сін  
 в обратном отношении - у адваротных адносінах  
 отравление - атручэнне, -ння  
 отравляющие вещества - атручальныя рэчывы  
 отрицательный - адмоўны  
 отрицательное число - адмоўны лік  
 отталкивание - адштурхванне, -ння; адпыхванне, -ння  
 оттенок - адценне, -ння  
 оттитровать - адцітраваць  
 оттягивать - адцягваць  
 отфильтровать - адфільтраваць  
 отщепление - адшчапленне, -ння  
 охлаждать - ахаладжваць;  
 астуджаць  
 охлаждение - ахаладжэнне, -ння  
 очистка - ачыстка, -кі  
 ошибка - памылка, -кі

## П

палладий - паладый, -дью  
 пар - пара, -ры  
 пар водяной - пара вадзяная  
 парамагнетизм - парамагнетызм, -му  
 парциальный - парцыяльны  
 пассивирование - пасівіраванне, -ння  
 пепел - попел, -лу  
 первичный - першасны

перегонка - перагонка, -кі  
 перегонный аппарат - перагонны апарат  
 перегруппировка - перагрупіроўка, -кі; перагруппоўванне, -ння  
 перекись - перакіс, -су  
 перекись водорода - перакіс вадароду  
 перекристаллизация - перакрышталізацыя, -цыі  
 перекрывание атомных орбиталей - перакрыванне атамыных арбіталаў  
 переменный - пераменны  
 перемешивание - перамешванне, -ння  
 переработка - перапрацоўка, -кі  
 пересыщенный - перанасычаны  
 период - перыяд, -ду  
 период полураспада - перыяд паўраспаду  
 периодический закон - перыядычны закон  
 периодичность - перыядычнасць, -ці  
 песок - пясок, -ску  
 пестик - песцік, -ка; таўкачык, -ка  
 печь - печ, печы  
 печь доменная - печ доменная  
 печь муфельная - печ муфельная  
 пинцет - пінцэт, -та  
 пипетка - піпетка, -кі  
 пиролиз - піроліз, -зу  
 пиролит - піраліт, -ту  
 пиromеталлургия - піраметалургія, -гіі  
 плавление - плаўленне, -ння  
 пламя - пламя, -мя  
 пластмасса - пластмаса, -сы



платина - плаціна, -ни  
пленка - плёнка, -кі;  
плеука, -кі  
плотность - щільнасць, -ці  
по, согласно (чему) - павод-  
ле (чаго)  
реакция идет по уравнению -  
рeакцiя iдзе паводле ўрау-  
нення  
побочное квантовое число -  
пабочны квантавы лік  
побочный продукт - пабочны  
прадукт  
поваренная соль -  
-кухонная соль  
поверхность - паверхня, -ні  
поглощать - паглынаць;  
убіраць  
погрешность-хібнасць, -ці  
погрешность абсолютная -  
хібнасць абсалютная  
погрешность относительная -  
хібнасць адносная  
погружать - апускаць  
подвергать воздействию -  
падвяргаць уздзеянню;  
уздзеяннічаць  
подвижное равновесие - ру-  
хомая раўнавага  
подвижность - рухавасць, -ці  
подвижный - рухомы; рухавы  
подвижное равновесие - рухомая  
раўнавага  
подгруппа - падгрупа, -ны  
подкислять - падкісляць  
подогревать - падаграваць  
подуровень - падузровень,  
падузроўню  
подчиняться закону - падпарад-  
коўвацца закону

подщелачивать - падшчалочваць  
показатель водородный - паказ-  
чык вадародны  
покой - спакой, -кою  
масса покоя - маса спакою  
полезный - карысны  
поливиниловый спирт - палівіні-  
лавы спірт  
поликонденсация - полікандэнса-  
цыя, -цыі  
полимеризация - полімерызацыя,  
-цыі  
полимеры - полімеры, -рау  
полисахарид - поліцукрыд, -ду  
полнота осаждения - паўната  
асаджэння  
положительный - дадатны  
полоний - палоній, -нію  
полупроводник - паўправаднік, -ка  
получать вещество - атрымліваць  
рэчыва; здабываць рэчыва  
поляризация - палярызацыя, -цыі  
поляризованный - палярызаваны  
поляризуемость - палярызуемасць,  
-ці  
поляриность - палярынасць, -ці  
помещать - змяшчаць  
помутнение - памутненне, -ння  
понижение - паніжэнне, -ння  
понятие - паняцце, -цыя  
порошок - парашок, -шку  
растереть в порошок - расцерці  
у парашок  
порядок реакции - парадак рeак-  
цыі  
постоянный - пастаянны  
посуда - пасуда, -ды; посуд, -ду  
посуда измерительная -пасуда  
вымяральная

посуда стеклянная -  
пасуда шкляная  
посуда химическая -  
пасуда хімічная  
потенциал - патэнцыял, -лу  
поток - паток, -ку;  
струмень, -меня  
превращать - ператвараць  
превращение - ператварэнне,  
-ння  
превращение жидкости в пар -  
ператварэнне вадкасці ў  
пару  
предвешенный - перадвеш-  
ні  
предельный углеводород -  
гранічны вуглеводарод  
предмет - прадмет, -та  
предотвращать - прадухіляць  
предохранять - засцерагаць;  
ахоўваць  
предсказывать - прадказваць  
представление (о чем) -  
погляды (на што); уяўлен-  
не, -ння  
представлять - уяўляць;  
прадстаўляць  
преобладать - пераважаць  
преобразование - пераутва-  
рэнне, -ння  
прерывистость - перарывіс-  
тасць, -ці  
прибавлять - прыбаўляць;  
дабаўляць, дадаваць  
прибор - прылада, -ды;  
прибор, -ра; аппарат, -та  
приближенный ответ -  
прыбліжаны адказ  
приблизительно - прыблізна

приведенный к нормальным усло-  
виям - прыведзены да нармальных  
умоу  
приготовить раствор - прыгатаваць  
раствор  
приготовление - прыгатаванне,  
-ння  
приемник - прыёмнік, -ка  
признак - адзнака, -кі;  
прикмета, -ты  
применение - прымяненне, -ння;  
скармливание, -ння; ужыванне,  
-ння  
примесь - прымесь, -сі; прымеш-  
ка -кі  
принцип неопределенности - прын-  
цып неазначальнасці  
приобретать окраску - набываць  
колёр  
присоединение - далучэнне, -ння  
присутствие - прысутнасць, ці;  
нааянасць, -ці  
притяжение - прыцяжэнне, -ння  
проба - проба, -бы  
пробирка - прабірка, -кі  
пробка - корак, -рка; пробка, -кі  
закрывать пробкой - закаркаваць;  
закрываць пробкай  
проводник тока - праваднік току  
(электрычнасці)  
продолжительность - працягласць,  
-ці  
продувать - прадзімаць  
продукт - прадукт, -ту  
продукт конечный - прадукт выні-  
ковы  
продукт промежуточный - прадукт  
прамежкавы (прамежны)  
прозрачный - празрысты

15a 66966



производство - здабытак,  
 -тку; множыва, -ва  
 производство растворимости -  
 здабытак растваральнасці  
 прокаливание - гартаванне,  
 -ння; абпальванне, -ння  
 прокаливать проволоку -  
 гартаваць дрот  
 промежуток - прамежак, -жку  
 промежуточный - прамежкавы  
 промывать - прамываць  
 промывная вода - прамывуная  
 вада  
 промышленность - прамысловасць,  
 -ці  
 проницаемость диэлектрическая -  
 пранікальнасць дыэлектрычная  
 пропионовая кислота - праніё-  
 навая кіслата  
 пропускать воздух - прапускаць  
 паветра  
 пространственная структура -  
 прасторавая структура  
 пространство - прастора, -ры  
 протекание - працяканне, -ння  
 противодействие - процідзеянне,  
 -ння; супрацьдзеянне, -ння  
 противоположный - процілеглы;  
 супрацьлеглы  
 противоречие - супярэчнасць,  
 -ці  
 протон - пратон, -на  
 процент - працэнт, -те  
 процентное содержание -  
 працэнтная колькасць  
 процесс - працэс, -су  
 прочность - трываласць,  
 -ці  
 проявитель - праявіцель, -лю

птиалин - птыалін, -ну  
 пустой - парожні; пусты  
 пучок лучей - пучок прамяню

## Р

работа (действие, деятельность) -  
 работа, -ты; (занятие, труд) пра-  
 ца, -цы  
 единица работы - адзінка работы  
 работа научная - праца навуковая  
 равенство - роўнасць, -ці  
 знак равенства - знак роўнасці  
 равновесие - раўнавага, -гі  
 равновесный - раўнаважны  
 равноценный - раўнацэнны; раўна-  
 варты  
 радий - радый, -дыю  
 радикал - радыкал, -ла  
 радиоактивность - радыёактыўнасць,  
 -ці  
 радиус - радыус, -са  
 радон - радон, -ну  
 разбавить - разбавіць; развес-  
 ці  
 разбавление - разбаўленне, -ння;  
 развядзенне, -ння  
 разбавленный - разбаўлены; раз-  
 ведзены  
 разветвление - разгалінаванне,  
 -ння  
 разветвленная цепь - разгалінаваны  
 ланцуг  
 разгонка - разгонка, -кі  
 разделение - раздзяленне, -ння  
 раздробление - раздрабленне,  
 -ння; раздрабненне, -ння  
 разложение - раскладанне, -ння

разновес - гіры, -рау;  
 ед.ч. гіра, -ры; гірка,  
 -кі  
 разность - рознасць, -ці  
 разрушение - разбурэнне,  
 -ння  
 разрыв - разрыў, -рыву  
 раковина водопроводная -  
 ракавіна водаправодная  
 раскаленный - распалены;  
 гарачы  
 раскаленное железо -  
 распаленае жалеза  
 распад - распад, -ду  
 распадаться - распадаецца  
 расплав - расплаў, -плаву  
 расплавить - расплавіць  
 распознавать - распазнаваць  
 расположение - размяшчэнне,  
 -ння  
 распределение - размеркаван-  
 не, -ння  
 распространенность - распаў-  
 сяджанасць, -ці  
 расстояние - адлегласць, -ці  
 расталкивание - расштурхван-  
 не, -ння  
 расталкиваться - расштурхвац-  
 ца  
 раствор - раствор, -ру  
 растворение - растварэнне,  
 -ння  
 растворенный - раствараны  
 растворимость - раствараль-  
 насць, -ці  
 растворимый - растваральны  
 растворитель - растваральнік,  
 -ку  
 расходовать - расходаваць;  
 выдаткоўваць

израсходовать энергию - эрасхо-  
 даваць энергію  
 расчет - разлік, -ку  
 расширение - расшырэнне, -ння  
 расщепление - расшчапленне,  
 -ння  
 реагент - рэагент, -ту  
 реагирование - рэагаванне, -ння  
 реагировать - рэагаваць  
 реактив - рэактыў, -тыву  
 реакционноспособный - рэакцый-  
 наздольны  
 реакция - рэакцыя, -цыі  
 реакция замещения - рэакцыя за-  
 мяшчэння  
 реакция обмена - рэакцыя абмену  
 реакция образования - рэакцыя  
 утварэння  
 реакция осаждения - рэакцыя  
 асаджэння  
 реакция присоединения - рэакцыя  
 далучэння  
 реакция разложения - рэакцыя  
 раскладання  
 реакция соединения - рэакцыя  
 злучэння  
 реакция среды - рэакцыя асярод-  
 дзя  
 реакция кислая - рэакцыя кіслая  
 реакция щелочная - рэакцыя шчо-  
 лачная  
 реакция качественная - рэакцыя  
 якасная  
 реакция необратимая - рэакцыя  
 неабарачальная  
 реакция обратимая - рэакцыя аба-  
 рачальная  
 реакция окислительно-восстанови-  
 тельная - рэакцыя акісляльна-  
 аднаўленчая



реакция прямая - реакция  
прямая  
реакция обратная - реакция  
адваротная (зваротная)  
реакция ступенчатая - реак-  
ция ступеньчатая (паступовая)  
реакция цепная - реакция лан-  
цусовая  
регенерация - рэгенерация,  
-цыі  
резина - гума, -мы; рызіна,  
-ны  
резиновый - гумавы  
ректификация - рэктіфікацыя,  
-цыі  
рентген - рэнтген, -ну  
рентгеновские лучи - рэнт-  
генавы прамяні  
рентгеноструктурный анализ -  
рэнтгенаструктурны аналіз  
реторта - рэторта, -ты  
решетка - рашотка, -кі  
решетка кристаллическая -  
рашотка крышталічная  
ржавление - іржаўленне,  
-ння  
ржавчина - ірка, іржы  
родий - родый, -дэю  
родство - роднасць, -ці  
ртуть - ртуць, -ці  
рубийдий - рубідый, -дэю  
руда - руда, -ды  
рутений - рутэній, -нію  
рыхлый - рыхлы  
ряд (последовательность) -  
рад, рада; шэраг, -гу  
ряд напряжений металлов -  
рад (шэраг) напружанняў  
металаў

## С

сажа - сажа, -жы  
самовоспламенение - самазагаран-  
не, -ння  
самовоспроизведение - самаўзнаў-  
ленне, -ння; самааднаўленне,  
-ння  
самопроизвольный - самаадвольны  
самородный - самародны  
сахар - цукар, -кру  
сахароза - цукроза, -зы  
сварка - зварка, -кі  
свежеосажденный - свежаасаджа-  
ны; толькі што (нядаўна) асад-  
жаны  
свежеприготовленный - свежапры-  
гатаваны; толькі што (нядаўна)  
прыгатаваны  
свет - святло, -ла  
свопоглощение - святлопаглы-  
нанне, -ння  
свиноц - свінец, -нцу  
свойство - уласцівасць, -ці  
связывать - звязваць  
связывающий - сувязны  
связь - сувязь, -зі  
сгорание - згаранне, -ння  
сдвиг - зрух, зруху; (процесс)  
зрушэнне, -ння  
сдвиг химического равновесия -  
зрух (зрушэнне) хімічнай раўна-  
вагі  
селективность - селектыўнасць,  
-ці  
селен - селен, -ну  
селитра - салётра, -ры  
семейство - сям'я, сям'і  
з-семейство - з-сям'я  
сера - сера, -ры

серебро - серабро, -ра;  
срэбра, -ра  
серебряный - сярэбраны  
сероуглерод - серавуглярод,  
-ду  
сеть - сетка, -кі  
сеть асбестовая - сетка  
азбеставая  
сжатие - сцісканне, -ння;  
сціск, сціску  
сжигание - спальванне,  
-ння  
сжатие - здадкаванне,  
-ння; здакцоўванне, -ння  
сила - моц, моцы; сіла, -лы  
силикагель - сілікагель, -лю  
силикат - сілікат, -ту  
сильвинит - сільвініт, -ту  
сильные и слабые электролиты -  
моцныя і слабыя электраліты  
символ - сімвал, -ла  
символ химический - сімвал  
хімічны  
симметрия - сіметрыя, -ры  
синтез - сінтэз, -зу  
синтетический - сінтэтычны  
система - сістэма, -мы  
систематический - сістэматычны  
скандий - скандый, -дэю  
скачок - скачок, -чка  
скачок потенциала - скачок  
патэнцыялу  
склянка - бутэлька, -кі;  
пляшачка, -кі  
скорость - хуткасць, -ці;  
скорасць, -ці  
сливать - зліваць  
сложный - складаны  
слой - слой, слоя; пласт,  
пласта

слой защитный - слой (пласт)  
засцерагаальны  
смачивание - змочванне, -ння  
смесь - сумесь, -сі  
смещение - зрух, зруху; зрушэн-  
не, -ння; зрушванне, -ння  
снаружи - звонку  
согласованный (процесс) - узагод-  
нены; (слаженный) суладны  
сода - сода, соды  
сода кальцинированная - сода  
кальцынаваная  
сода кристаллическая - сода крыш-  
талічная  
сода питьевая - сода пітная  
содержание (сущность, смысл) -  
змест, зместу; (количество) коль-  
касць, -ці  
содержимое - змесціва, -ва  
содержится - знаходзіцца;  
змяшчаецца  
соединение - злучэнне, -ння  
сокращать - скарачаць  
соль - соль, солі  
соль бертолетова - соль берта-  
летавая  
соль поваренная - соль кухонная  
(паваренная)  
сольватация - сальватация, -цыі  
сообщать свойства - надаваць  
уласцівасці  
соосаждение - суаасаджэнне, -ння  
соотношение - суадносіны, -сін  
сопоставление - супастаўленне,  
-ння; параўнанне, -ння  
сопряжение - спалучэнне, -ння  
сопряженный - звязаны; спалуча-  
ны  
состав - састаў, -таву; склад, -  
ду



составить - саставіць ;  
 скласці  
 состояние (пребывание) -  
 знаходжанне, -ння ; (поло-  
 жение) стан, -ну  
 состояние возбужденное -  
 стан узбуджаны  
 состоять из - складацца з  
 сосуд - пасудзіна, -ны  
 соударение - сутыкненне,  
 -ння  
 сочетание - спалучэнне,  
 -ння  
 спаренные электроны -  
 спараныя электроны  
 спектр - спектр, спектра  
 специфический - спецыфічны  
 спин - спін, спіна  
 спин электрона - спін  
 электрона  
 спирт - спірт, спірту  
 спиртовка - спіртоўка, -кі  
 спичка - запалка, -кі ;  
 сярнічка, -кі  
 сплав - сплаў, сплаву  
 сплавление - сплаўленне,  
 -ння  
 способ - спосаб, -бу  
 способность - здольнасць,  
 -ці  
 справочник - даведнік, -ка  
 сравнение - параўнанне, -ння  
 среда - асяроддзе, -ддзя  
 среда реакционная - асярод-  
 дзе рэакцыйнае  
 средство (сходство) - пада-  
 бенства, -ва ; (родственность)  
 роднасць, -ці

средство атома к электрону -  
 схільнасць (роднасць) атома да  
 электрона  
 средство химическое - роднасць  
 хімічная  
 стабильный - стабільны  
 стакан химический - шклянка  
 хімічная  
 стандартный - стандартны  
 стекло - шкло, шкла  
 стекловидный - шклопадобны  
 стеклянный - шкляны  
 степень - ступень, -ні  
 стереоизомерия - стэрэаізамерыя,  
 -ры  
 стержень - стрыжань, -жня ; шпень,  
 шпэння  
 стерический - стэрычны  
 стойкий - стойкі ; трывалы  
 столкновение - сутыкненне, -ння  
 строение - будова, -вы  
 стронций - стронцый, -цый  
 структура - структура, -ры  
 струя - струмень, -ня  
 ступенчатый - ступеньчаты  
 сублимация - сублімацыя, -цыя  
 сулема - сулема, -мы  
 сурьма - сурма, -мы  
 суспензия - суспензія, -зіі  
 сфера - сфера, -ры  
 сходный - падобны  
 сходство - падабенства, -ва  
 сырье - сыравіна, -ны

# Т

таблица - табліца, -цы  
 таллий - талій, -лію  
 тантал - тантал, -лу

таутомерия - таутамерыя,  
 -ры  
 твердость - цвёрдасць, -ці  
 текучесть - цякучасць, -ці  
 теллур - тэлур, -ру  
 температура - тэмпература, -ры  
 теория - тэорыя, -ры  
 теплоемкость - цеплаёмістасць,  
 -ці  
 теплопроводность - цеплапра-  
 воднасць, -ці  
 теплота - цеплата, -ты  
 термодинамика - тэрмадынаміка,  
 -кі  
 термодинамический - тэрмадына-  
 мічны  
 термометр - тэрмометр, -ра  
 термостат - тэрмастат, -та  
 термостойкость - тэрмаустой-  
 лівасць, -ці  
 термохимический - тэрмахі-  
 мічны  
 термохимия - тэрмахімія,  
 -міі  
 терять - губляць ; трапіць  
 тетраэдр - тэтраэдр, -ра  
 техниций - тэхнеций, -цый  
 течение реакции - ход рэ-  
 акцыі ; працяканне рэакцыі  
 тигель - тыгель, тыгля  
 тиосо́ль - тыясо́ль, -лі  
 титан - тытан, -ну  
 титр - цітр, цітру  
 титрование - цітраванне,  
 -ння  
 тождество - тоеснасць, -ці  
 ток - ток, тока ; электрыч-  
 насць, -ці  
 токсический - таксічны

то́лочь - тауцы  
 толченый - тоучаны  
 толуол - талуол, -лу  
 толщина - таўшчыня, -ні  
 тонкий - тонкі  
 топливо - паліва, -ва  
 торий - торый, -рю  
 торф - торф, торфу  
 точность - дакладнасць, -ці  
 травление - траўленне, -ння  
 трение - трэнне, -ння  
 третичный - трацічны  
 тритий - трытый, -тью  
 тройной - трайны  
 тротил - тратыл, -лу  
 трубка - трубка, -кі  
 труднорастворимый - цяжкараства-  
 ральны  
 тугоплавкий - тугаплаўкі  
 тяжелый - цяжкі

# У

увеличить - павялічыць  
 угар - чад, чаду  
 углевод - вуглявод, -ду  
 углеводород - вуглевадарод, -ду  
 углекислота - вуглекіслата, -ты  
 углерод - вуглярод, -ду  
 угол - вугал, вугла  
 уголь - вугаль, -лю  
 уголь активированный - вугаль  
 актываваны  
 уголь древесный - вугаль драў-  
 ніны  
 уголь каменный - вугаль каменны  
 удаление - вывадзенне, -ння  
 удельный - удзельны  
 удельный вес - удзельная вага



удобрение - удабрѣнне, -ння ; (навозное) угнаенне, -ння  
 удушливый - удушлівы ;  
 задушлівы  
 узкогорлый - вузкагорлы  
 укрупнение - узбуйненне, -ння  
 уксус - воцат, -ту  
 уксусная кислота - воцатная кіслата  
 уксуснокислый - воцатнакіслы  
 улетучиваться - выпароўвацца  
 улетучиться - выпаравацца  
 ультрафиолетовый - ультра-фіялетавы  
 уменьшаться - памяншацца ; змяншацца  
 упаковка - упакоўка, -кі  
 упаковка атомов - упакоўка атамаў  
 упаривать - упарваць  
 уплотнение - зацвярд-зенне, -ння ; ушчыльненне, -ння  
 упорядоченный - упарадкаваны  
 упрочнение - умацаванне, -ння  
 упрощенный - спрощаны  
 упругость - пруткасць, -ці ; пругкасць, -ці  
 уравнение - ураўненне, -ння ; раўнанне, -ння  
 уравнивать - раўнаваць ; ураўноўваць  
 уравнишивать - ураўнаваж-ваць  
 уран - уран, урану

уровень - узровень, узроўню  
 усиление - умацненне, -ння  
 ускорение - паскарэнне, -ння  
 ускорять - паскараць  
 условие - умова, -вы  
 условие необходимое - умова неабходная  
 условия нормальные - умовы звычайныя  
 усложнить - ускладніць  
 установить (определить) - вызначыць ; выявіць ; (придать положение)  
 уснавіць ; наладзіць  
 установить прибор - устанавіць прыбор  
 устойчивость - устойлівасць, -ці  
 устройство - устройства, -ва ; прылада, -ды  
 ухудшение - пагаршэнне, -ння  
 учение - вучэнне, -ння

## Ф

фабрика - фабрыка, -кі  
 фаза - фаза, -зы  
 фактор - фактар, -ру  
 фарфор - фарфор, -ру  
 фенол - фенол, -лу  
 фенолфталеин - фенолфталеін, -ны  
 фермент - фермент, -ту  
 ферромагнитный - фермагнітны  
 фиксатор - фіксатар, -ра  
 фильтр - фільтр, фільтра  
 фильтрат - фільтрат, -ту  
 фильтровальная бумага - фільт-равальная папера  
 фильтрование - фільтраванне, -ння  
 флогистон - флогістон, -ну

флюоресценция - флюарэ-сценцыя, -цыі  
 фольга - фольга, -гі  
 форма - форма, -мы  
 принимать форму - прымаць форму ; набываць форму  
 формула - формула, -лы  
 фосген - фасген, -ну  
 фосфат - фасфат, -ту  
 фосфид - фасфід, -ду  
 фосфор - фосфар, -ру  
 фотоколориметрия - фота-каларыметрыя, -рыі  
 фотометр - фатометр, -ра  
 фотометрический - фотамет-рычны  
 фотометрия - фотаметрыя, -рыі  
 фотон - фатон, -на  
 фотосинтез - фотасінтэз, -зу  
 фотохимический - фотакімічны  
 фракционный - фракцыйны  
 фракция - фракцыя, -цыі  
 франций - францый, -цыю  
 фтор - фтор, фтору  
 фтористоводородная кислота - фторыставадародная кіслата  
 функциональная группа - функцыянальная група  
 функция - функцыя, -цыі  
 футеровка - футроўка, -кі ; абліцоўка, -кі

## Х

халькопирит - халькапірыт, -ту  
 хаотическое движение - хаатычны рух  
 характеристика - характарыстыка, -кі

характерный - характэрны  
 хелатный - хелатны  
 химикат - хімікат, -ту  
 химический - хімічны  
 химия - хімія, -міі  
 хлопок - бавоўна, -ны  
 хлопья - камякі, -коу  
 хлор - хлор, хлору  
 хлорид - хларыд, -ду  
 хлорирование - хлараванне, -ння  
 хлористоводородный, - хларыста-вадародны  
 хлорка - хлёрка, -кі  
 хлорный - хлорны  
 хлорная известь - хлорная вапна  
 хлорофилл - хлорафіл, -лу  
 хлороформ - хлораформ, -му  
 хлорофос - хлорафос, -су  
 ход анализа - ход аналізу  
 холод - холад, -ду  
 на холоде - у холадзе  
 холодильник - халадзільнік, -ка  
 хранение - захоўванне, -ння  
 хром - хром, хрому  
 хроматография - храматаграфія, -фіі  
 хромирование - хramіраванне, -ння  
 хромовокислый - храмавакіслы  
 хромофор - храмафор, -ру  
 хрупкий - ломкі ; крохкі  
 хрусталь - хрусталь, -лю

## Ц

цвет - колер, -ру  
 цветной - каляровы  
 цезий - цэзій, -зію  
 целлюлоза - цэлюлоза, -зы



целочисленный - цэлалі-  
кавы  
цемент - цэмент, -ту  
центр - цэнтр, цэнтра  
центрифуга - цэнтрыфуга,  
-гі  
центрифугировать - цэнтры-  
фугаваць  
центробежная сила - цэтра-  
бежная сіла  
цепь - ланцуг, -га  
звено цепи - звяно  
ланцуга  
цепная реакция - ланцуго-  
вая рэакцыя  
циан - цыян, -ну  
цианамид - цыанамід, -ду  
цикл - цыкл, цыкла  
циклический - цыклічны  
циклогексан - цыклагексан,  
-ну  
цилиндр - цыліндр, -ра  
цинк - цынк, цынку  
цирконий - цырконій, -нію  
чис-конфигурация - цыс-канфі-  
гурацыя, -цыі  
цифра - лічба, лічбы

#### Ч

частица - часцінка, -кі  
частичный - частковы  
частота - частата, -ты  
часть - частка, -кі  
чашка - кубак, -бка  
чашка весов - шаля, -лі  
чернила - чэрніла, -ла  
чернь - чэрнь, -ні  
чернь платиновая - чэрнь  
платынавая

четверть - чвэрць, -ці  
чешуйка - лускавінка, -кі  
чешуйчатый - лускаваты  
число - лік, ліку  
число электронов - колькасць  
электронаў  
чистота - чыстата, -ты; чысці-  
ня, -ні  
чистый - чысты  
чувствительность - чулінасць,  
-ці; адчувальнасць, -ці  
чувствительные весы - чулівая  
ва. а  
чувствительный элемент - адчу-  
вальны элемент  
чугун - чыгун, -ну

#### Ш

шамотный кирпич - шамотная цэг-  
ла  
шелк - шоук, шоуку  
шелк искусственный - шоук штуч-  
ны  
шерсть - шэрсць, шэрсці; (овечья)  
воуна, -ны  
ширина - шырыня, -ні  
широкогорлая - шыракарылая  
шкала - шкала, -лы  
шкаф - шафа, -фы  
шкаф сушильный - шафа сушыльная  
шлак - шлак, шлаку  
шпатель - шпатэль, -ля  
штатив - штатыу, -тыва

#### Щ

щавелевая кислота - шчаўевая  
кислата

щавелевокислый - шчаўева-  
кислы  
щелочная реакция - шчолач-  
ная рэакцыя  
щелочь - шчолач, -чы  
щепотка (крупинка) -  
дробка, -кі  
щипцы - (техн.) абцугі, -гоу

#### Э

эбонит - эбаніт, -ту  
эквивалент - эквівалент, -ту  
экзотермический - экзатэр-  
мічны  
экран - экран, -на  
экран защитный - экран за-  
сцерагальны; заслона засце-  
рагальная  
экранировать - экраніраваць;  
засланяць  
эксикатор - эксікатар, -ра  
эксперимент - эксперымент, -ту  
экспресс-анализ - эксэс-  
аналіз, -зу  
экстрагирование - экстра-  
гаванне, -ння  
экстракт - экстракт, -ту  
экстракция - экстракцыя, -  
цыі  
эластичный - эластычны  
электричество - электрычнасць,  
-ці  
электровалентность - электра-  
валентнасць, -ці  
электрод - электрод, -да  
электролиз - электrolіз, -зу  
электролизер - электралізёр,  
-ра

электролит - электраліт, -ту  
электрон - электрон, -на  
электроотрицательность -  
электраадмоунасць, -ці  
электропроводность - электра-  
праводнасць, -ці  
электрофильность - электрафіль-  
насць, -ці  
электрофорез - электрафарэз, -зу  
электрохимический ряд напряже-  
ний - электрахімічны рад (шэраг)  
напряженияў  
электрохимия - электрахімія,  
-міі  
элемент - элемент, -та  
элементарный анализ - элементар-  
ны аналіз; элементны аналіз  
эмаль - эмаль, -лі  
эмульсия - эмульсія, -сіі  
эндотермический - эндатэрмічны  
энергия - энергія, -гіі  
энергия лучистая - энергія пра-  
менная  
закон сохранения энергии - за-  
кон захавання энергіі  
энтальпия - энтальпія, -піі  
энтропия - энтрапія, -піі  
эпоксидирование - эпаксідаванне,  
-ння  
эпоксидная смола - эпаксідная  
смала  
этерификация - этэрыфікацыя,  
-цыі  
этилен - этылен, -ну  
этиленгликоль - этыленгліколь,  
-лю  
этиловый спирт - этылавы спірт  
эфир - эфір, -ру  
эффект - эфект, -ту



эфектывный заряд - эфекту-  
ны заряд

Я

явление - з'ява, -вы  
яд - яд, яду; атрута, -ты  
ядерный - ядзерны  
ядохимикат - ядахімікат, -ту  
ядро - ядро, -ра  
яркий - яркі  
ячейка - лчэйка, -кі

Вучэбнае выданне

Руска-беларускі слоўнік  
хімічных тэрмінаў

Укладальнікі - Сямяновіч Ірэса Антонаўна  
Ціханаў Аляксандр Сямёнавіч  
Канаш Вячаслаў Аляксандравіч

Падпісана ў друк 26.10.95. Формат 60 x 84 1/16.  
Папера друк. № 2. Афісетны друк. Ум. друк. арк. 2,0  
Ум. фарб. адб. 1,9. Ул.-выд. арк. 1,7. Тыраж 150 экз.  
Заказ 416. Цана 2000 руб.  
Ратапрынт БДПУ. 220809, г. Мінск, вул. Саавецкая, 18.